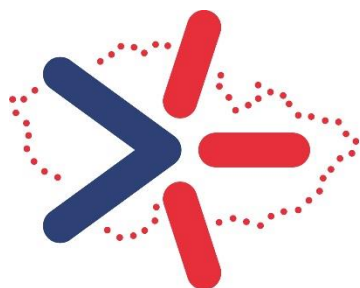


Využití GIS v ekonomické agendě ÚSC

Vizualizace ideje projektu

Vilém Pařil, Martin Vrána, Martin Dvořák



**Národní
plán
obnovy**



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU

Projekt

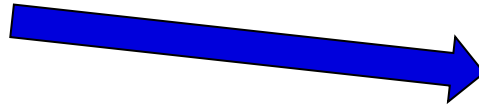
- *„Projekt je časově ohraničená a ucelená sada činností a procesů, jejímž cílem je zavedení, vytvoření nebo změna něčeho konkrétního (managementmania, 2024).*
- Definice podle ISO 10 006 určuje projekt jako *„...jedinečný proces sestávající z řady koordinovaných a řízených činností s daty zahájení a ukončení, prováděný pro dosažení cíle, který vyhovuje specifickým požadavkům, včetně omezení daných časem, náklady a zdroji“*



Etapy projektu

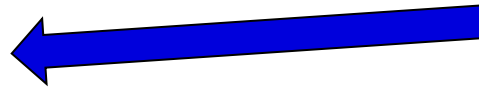
– během procesu přípravy prochází projekt řadou etap a fází

IDEA



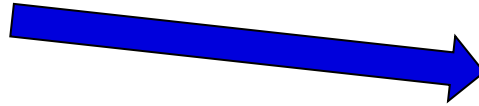
VIZUALIZACE

SDÍLENÍ



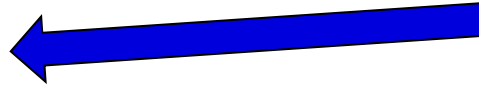
ZMĚNY

PREZENTACE

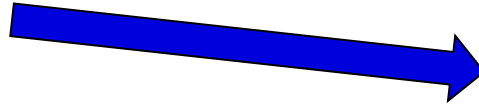
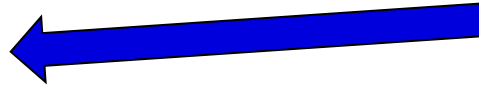
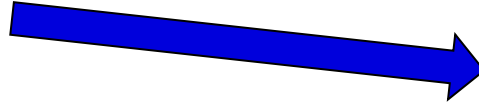


ZMĚNY

SCHVÁLENÍ



PŘÍPRAVA REALIZACE

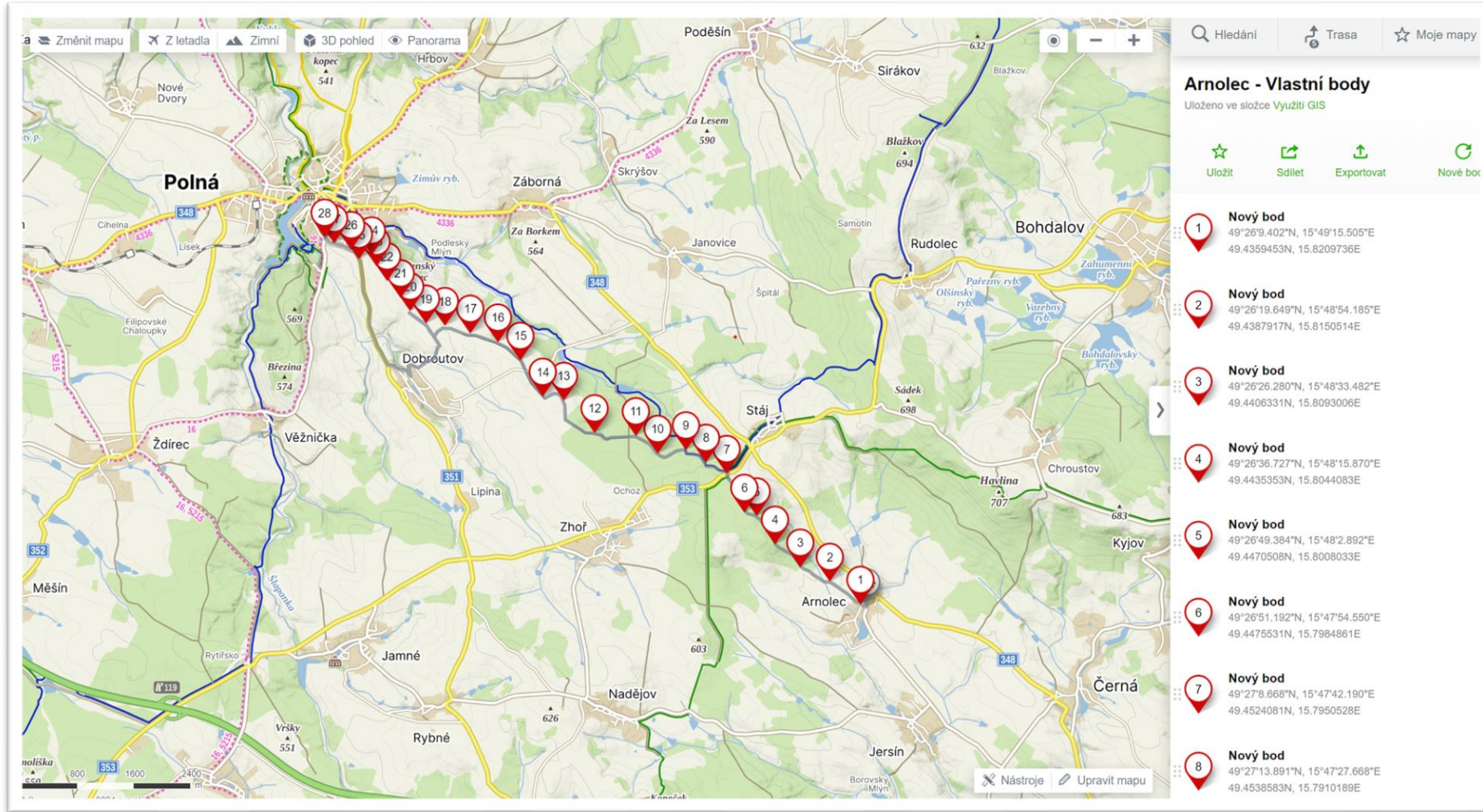


Idea

- Volení zastupitelé obcí mají ve svých programech mimo jiné projekty, které by chtěli připravit / realizovat
- Může se jednat o infrastrukturní i tzv. „měkké“ projekty

Příklad: výstavba cyklostezky napojující obec na vlak

Vizualizace



z, Google



Sdílení

- Sdílení probíhá obvykle skrze běžně dostupná média
 - mailem
 - skrze sdílené uložení (Onedrive, Sharepoint, Google drive, úschovna...)
 - na přenosném disku
- Formáty sdílené grafiky
 - jako součást dokumentace uvnitř textového editoru (obvykle MS Word)
 - jako samostatná příloha ve formátu .PNG / .JPEG / .PDF



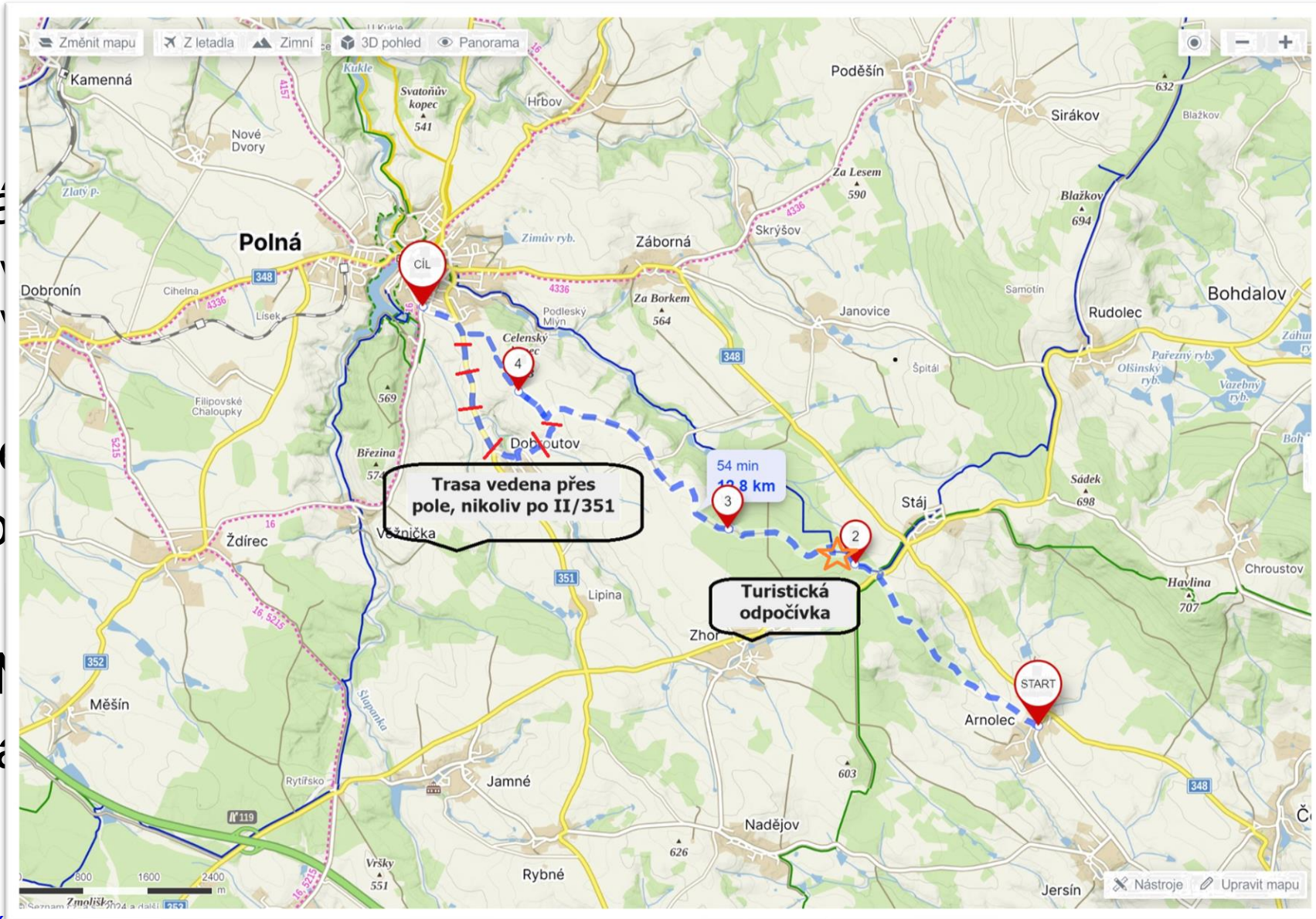
Změny

- Málokterá
- Změny ve
- Změny ve

- Grafické
- Photosho

JAK ZI

komplikova



K?
raci



MUNI
ECON

Prezentace

- Jakou formou prezentovat kvalitní vizualizaci ideje projektu na zasedání mikroregionu nebo kraje aniž byste zadali práci specializovanému studio a nemuseli za ni platit?

Využijte GIS

možnost tvorby trasy – vizualizace - vkládání poznámek - exportu

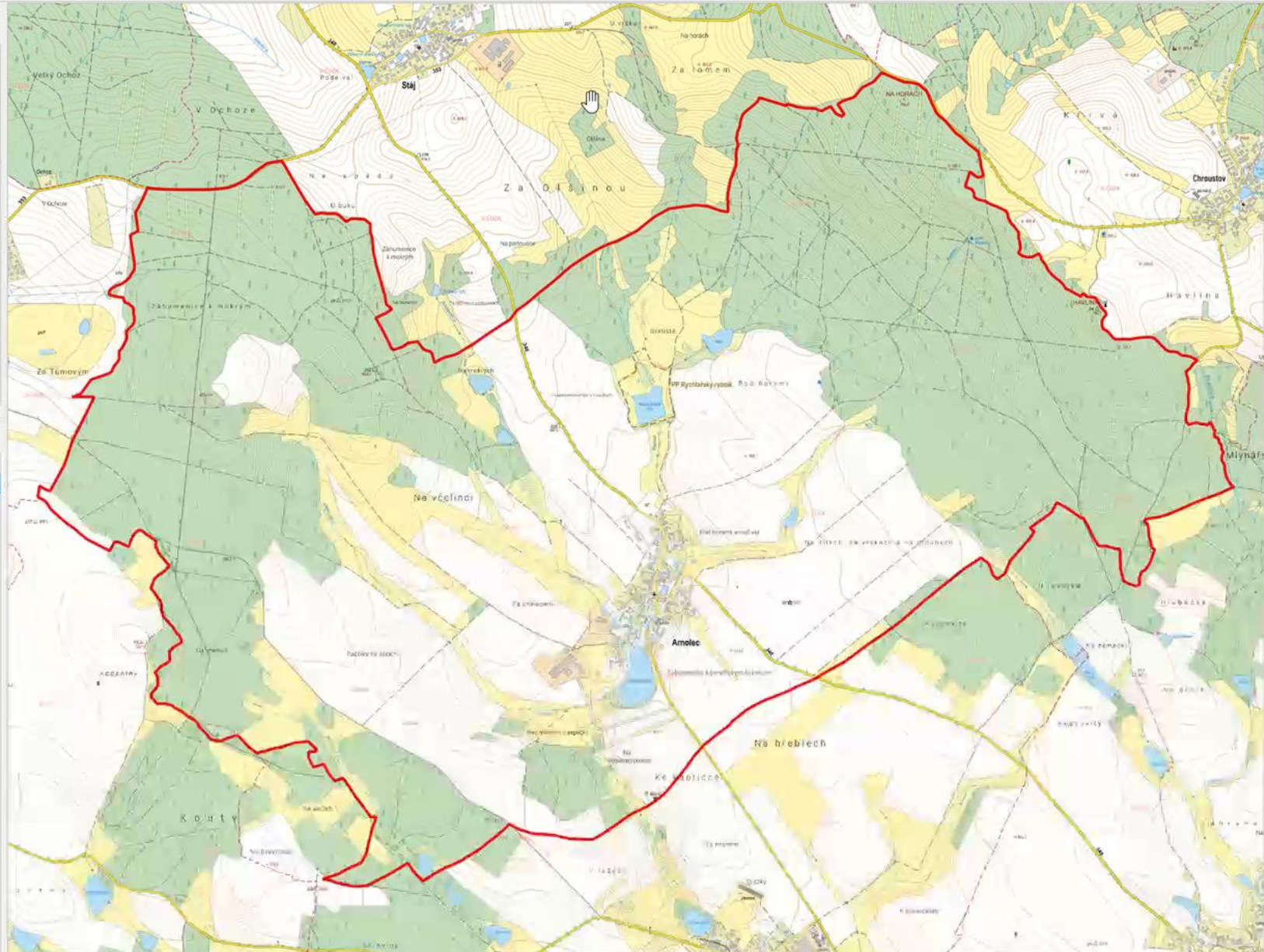


Browser

- Spatialite
- PostgreSQL
- SAP HANA
- MS SQL Server
- Oracle
- WMS/WMTS
 - Ortofoto SK
 - Ortofoto ČR
 - Pozemky
 - WMS KN - CUZK
 - Definiční body budov - KN
 - Definiční body parcel - KN
 - Hranice parcel podle kvality
 - Katastr nemovitostí
 - Katastr nemovitostí inverzní
 - Nemovitosti evidované pro nedostatek
 - Nemovitosti s nesoulady

Layers

- Obec Arnolec
 - Obce**
 - Katastrální území
 - Části obcí
 - Základní sídelní jednotky
 - Parcely
 - Stavební objekty
 - Adresní místa
- ORTOFOTO
- ZTM10
 - Hranice parcel podle kvality
 - Definiční body parcel - KN
 - Definiční body budov - KN

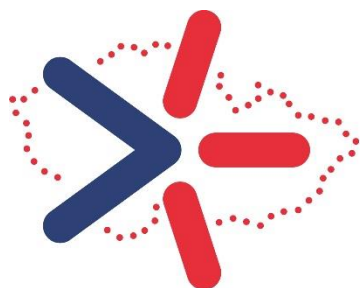


Processing Toolbox

Search...

- Recently used
- Cartography
- Database
- File tools
- GPS
- Interpolation
- Layer tools
- Mesh
- Network analysis
- Plots
- Raster analysis
- Raster creation
- Raster terrain analysis
- Raster tools
- Vector analysis
- Vector creation
- Vector general
- Vector geometry
- Vector overlay
- Vector selection
- Vector table
- Vector tiles
- GDAL
- GRASS
- SAGA

Děkuji za pozornost



**Národní
plán
obnovy**



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU